BirdGard Iberia – Distribuidor exclusivo de los espantapájaros BirdGard

BirdGard: Líder mundial de soluciones para el control de aves

BirdGard
The World Leader in Electronic Bird Control

Manual de Instrucciones

BirdGard Pro Plus

Índice

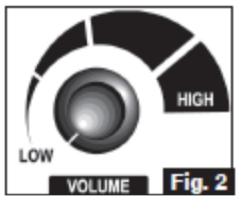
Antes de la instalación 2
Instalación 2
Programación de su BirdGard Pro Plus 3
Programación de los interruptores de grabación 3
Programación del Modo de Operación 3
Interruptores 1 y 2 “TIME-OFF” (para programar el tiempo que está en silencio) 4
Interruptores 3 y 4 (para programar el funcionamiento en sólo día, sólo noche o ambos) 4
Interruptor 5 (Modo Aleatorio) 5
Ejemplo de programación 5
Control de Volumen 5
Interruptor de corriente 5
Solución de Problemas 6

Antes de la instalación

Su kit Birdgard Pro Plus® incluye una unidad de control, adaptador de alimentación de CA, pinzas de batería y dos altavoces externos.

Abra la unidad de control presionando hacia atrás en los dos pestillos del lado de la caja.

Antes de la operación, enchufe el cable de alimentación en el conector de alimentación de la unidad de control, y los conectores de los altavoces en las tomas de los altavoces. Luego pase el altavoz y los cables de alimentación desde sus respectivas tomas al panel de control a través del ojal en la goma ranurada y a través de la abertura en la parte inferior, ver fig. 1.



IMPORTANTE: *Asegúrese de que el interruptor está en la posición* ***OFF*** *y el control de volumen está ajustado al mínimo* ***(LOW)*** *al encender el aparato (nivel de volumen a la izquierda como* se *muestra en la* ***figura 2)****.*

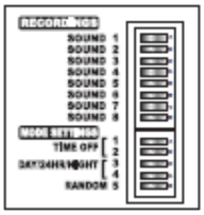
Instalación

1. Use el montaje de soporte metálico incluido para montar la unidad a un poste, cerca, pared u otra superficie.
2. Conecte el adaptador de corriente AC a cualquier toma de corriente. O conecte las pinzas de batería a una batería de 12V. El otro extremo del cable debería ya tenerlo conectado a la toma de alimentación situada debajo de "POWER" (corriente) en el panel frontal de la unidad de control.
3. Abra el panel frontal con el fin de establecer los valores adecuados para los diferentes interruptores (Vea **"Programación de su BirdGard Pro Plus®"** para más detalles).
4. Asegúrese de que el ajuste de volumen está ajustado a **BAJO** (todo a la **izquierda**)

5. Deslice el interruptor de encendido hacia la derecha, posición de ON. La unidad puede tardar unos segundos antes de comenzar.
6. Ajuste el volumen al nivel deseado.
7. Cierre la tapa y el seguro .

Programación de su BirdGard Pro Plus

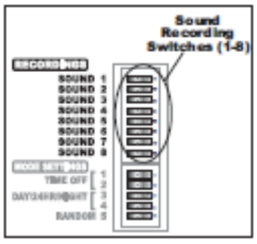
Para programar su BirdGard Pro Plus puede utilizar un destornillador pequeño, palillo de dientes u otro objeto rígido para cambiar los interruptores de la matriz de interruptor .



Estos se encuentran en la esquina superior izquierda de la parte frontal de la unidad, dentro de la puerta delantera.

Un interruptor se activa (ON) cuando el interruptor está pulsado hacia la derecha y se desactiva (OFF) si está pulsado hacia la izquierda

Programación de los interruptores de grabación



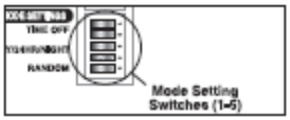
Los interruptores correspondientes a la programación de las grabaciones son los 8 primeros de la matriz de interruptores.

Cada interruptor tiene un número a la derecha del mismo que se corresponde con las descripciones de aves / sonidos que figuran en la etiqueta de aluminio colocado en la tarjeta EPROM a la derecha de los interruptores.

El BirdGard Pro Plus está diseñado para reproducir cada sonido en una frecuencia diferente seleccionada al azar cada vez que se reproduce dicho sonido. Esta característica está diseñada para dotar de mayor efectividad al producto y es independiente del interruptor de “Modo Aleatorio”.

NOTA: El BirdGard Pro Plus cuenta con una tarjeta de sonido (o chip EPROM) fácilmente intercambiable. Los sonidos incluidos en su BirdGard Pro Plus figuran en la etiqueta de aluminio del chip. Para intercambiar diferentes tarjetas de sonido, simplemente tire del chip EPROM en línea recta. A continuación, inserte un nuevo chip EPROM diferente presionando con firmeza hacia el conector.

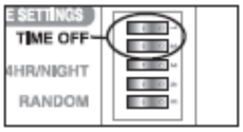
Programación del Modo de Operación



Los siguientes cinco interruptores determinan el modo de operación: el intervalo de tiempo entre sonidos, cuándo funcionará el equipo (24 horas, sólo día o sólo noche), si el equipo funcionará en modo normal o aleatorio.

- Interruptor 1: determina el tiempo en que está en silencio
- Interruptor 2: determina el tiempo en que está en silencio
- Interruptor 3: determina día, noche o ambos
- Interruptor 4: determina día, noche o ambos
- Interruptor 5: enciende o apaga el modo aleatorio

Interruptores 1 y 2 "TIME-OFF" (para programar el tiempo que está en silencio)



La combinación de los dos primeros interruptores (interruptor 1 y 2) determina cuánto tiempo permanece el equipo en silencio entre la reproducción de un sonido y otro, junto con el interruptor 5 "modo aleatorio".

Interruptor 1	Interruptor 2	TIEMPO ENTRE SONIDOS
ENCENDIDO	APAGADO	**Corto**
APAGADO	ENCENDIDO	**Medio**
ENCENDIDO	ENCENDIDO	**Largo**
APAGADO	APAGADO	**Extra largo**

Cuando la unidad no funciona en modo aleatorio (interruptor 5 apagado), el tiempo en silencio que transcurre entre sonidos es exactamente el tiempo mínimo indicado en la siguiente tabla, en función de la posición de los interruptores 1 y 2.

Cuando la unidad sí funciona en modo aleatorio (interruptor 5 encendido), el tiempo en silencio que transcurre entre sonidos es un valor aleatorio entre los valores de la siguiente tabla, en función de cuáles sean los valores de los interruptores 1 y 2:

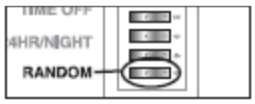
Modo	Mínimo	Máximo
Corto	17 seg.	50 seg.
Medio	1 min	4:15 min
Largo	5:00 min	10:00 min
Extra largo	10 min	30 min

Interruptores 3 y 4 (para programar el funcionamiento en sólo día, sólo noche o ambos)

El funcionamiento durante el día o noche viene determinado por la posición de estos interruptores 3 y 4, así como por la señal de una fotocélula. Es importante que la fotocélula no reciba señales fuertes de luz directa, para asegurar el correcto funcionamiento.

Interruptor 3	Interruptor 4	TIEMPO ENTRE SONIDOS
ENCENDIDO	APAGADO	**Sólo día**
APAGADO	ENCENDIDO	**24 horas**
ENCENDIDO	ENCENDIDO	**Sólo noche**
APAGADO	APAGADO	**Sólo noche (también)**

Interruptor 5 (Modo Aleatorio)



La finalidad del interruptor número 5 es evitar que los pájaros se acostumbren al orden en el que suenan los sonidos. Se recomienda seleccionar esta opción (es decir, el interruptor 5 encendido=a la derecha)

Cuando el modo aleatorio (interruptor 5) está encendido (en "ON"), la unidad reproduce aleatoriamente las grabaciones seleccionadas en un orden no secuencial, el intervalo de tiempo entre sonidos es un periodo de tiempo seleccionado al azar dentro del rango seleccionado (corto, medio, largo, extra largo).

Cuando la unidad no está funcionando en el modo aleatorio (interruptor 5 apagado, en posición "OFF"), la unidad reproduce los sonidos seleccionados en el orden prefijado, el tiempo de silencio entre sonidos es el mínimo del rango seleccionado.

Ejemplo de programación

Interruptores de grabación: 1, 3, 5 y 6 a "ON"
Resultados: suena el sonido del pájaro 1, 3, 5 y 6

Interruptores de modo :
1 = "OFF"
2 = "ON" (Medio), cada 1-4 minutos
3 = "ON"
4 = "OFF" Funciona durante las horas de luz del día
5 = "ON" En modo no secuencial, orden aleatorio

Control de Volumen

La unidad tiene un dial de control de volumen en el panel frontal de la unidad **(Fig. 2).** Gire el dial hacia **ABAJO** para *reducir la* producción de sonido y girando el dial hacia ARRIBA aumenta la producción de sonido **(volumen).**

PRECAUCIÓN: *Tenga cuidado al poner el volumen muy alto cuando la unidad está apagada, pues al encenderse podría sonar muy fuerte y dañarle el oído si se sitúa muy cerca*

Interruptor de corriente

El interruptor de alimentación permite que la unidad funcione.
Deslice el interruptor en la posición ON para encender la unidad.
Si usted apaga el aparato, asegúrese de esperar unos 30 segundos antes de volver a encenderlo.

Solución de Problemas

Problema	Solución
La unidad está encendida, pero no se oye sonido	• Compruebe los ajustes de volumen • Verifique el tiempo de ajustes de la operación • Compruebe que al menos un tipo de sonido está seleccionado
La unidad está encendida, pero suena el mismo pájaro una y otra vez, independientemente de la configuración	• Reinicie el equipo apagándolo (poniéndolo en off durante 30 segundos y luego encendiéndolo de nuevo)
La unidad no está funcionando correctamente en el Modo diurno o nocturno	• Verifique el valor de los interruptores • Asegúrese de que la fotocélula no está obstruida ni se ve afectada por luces brillantes en la parte frontal o posterior de la unidad
La unidad *no* funciona correctamente cuando se conecta a una batería de 12 voltios (utilizando el conector opcional para conexión con batería)	• Compruebe el estado de la batería • Gire el interruptor de encendido en la unidad a la posición OFF • Entonces vuelva a conectar la batería, espere 30 segundos y luego encienda la unidad de nuevo